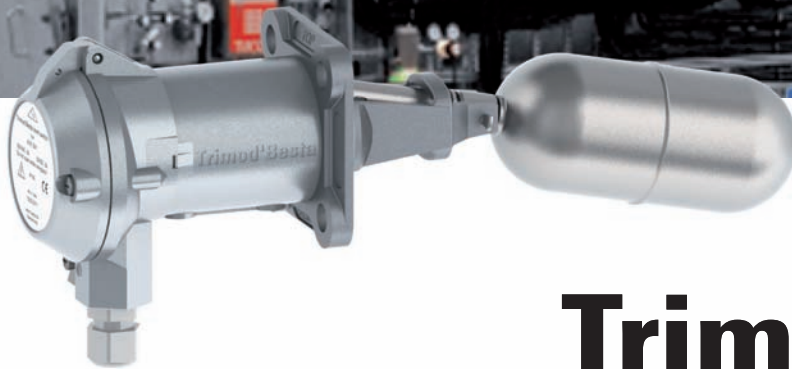


ANWENDUNGS BEISPIEL NR. 203  
ÖL & GAS INDUSTRIE



# Trimod'Besta

Anwendung in der Öl & Gas Industrie  
Produktion von Inertgas auf Schiffen, Niederlande

## Anwendung

Auf Tankern wird beim Entladen von entflammaren Flüssigkeiten der Raum oberhalb der Ladung mit Inertgas gefüllt. Es verhindert, dass ein explosives Gasgemisch entsteht. Das Gas wird auf den Tankern produziert indem man Kerosin oder Dieselabgase in einem Generator verbrennt. In den Tanks der Inertgas Generatoren befindet sich Salzwasser, welches Russpartikel und wasserlösliche Substanzen aus dem Gas entfernt. Die Trimod Besta Füllstandschalter sind dort als Hoch- oder Tiefalarmgeber eingebaut.

Auf FPSO's (floating production storage and offloading vessels) besteht der Inert Generator typischerweise aus 904L oder SMO Stahl. In der unten gezeigten Anwendung ist der Trimod Besta Füllstandschalter in einer speziell gefertigten Schwimmerkammer aus Edelstahl eingebaut.

## Konditionen

- Umgebungstemperatur und Druck(max. 0.15 bar)
- Sprühwasser (Salzwasser)



Kundengefertigte Schwimmerkammer aus rostfreiem Edelstahl mit Trimod Besta Füllstandschalter für Tiefalarm.

## Produkte

Trimod Besta Füllstandschalter  
Typen A 01 041 und DB 01 04



Der Prüfbetätiger Typ 2385 (optional) erlaubt eine manuelle periodische Funktionsprüfung während des Betriebs.

